煤焦油加工设备

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网,若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务

更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

煤焦油加工设备

详细说明：山西德玺化学工业有限责任公司成立于年月，占地面积平方米，注册资金万元。公司固定资产亿元，公司现有员工人，其中高级管理人员和工程技术人员人，高中文化程度以上员工占%。煤焦油是一烃为主的有机混合物，含有万多种化合物，可提取的约种，目前，有利用价值并且可提取并经济合理的约种，其深加工所获得的(馏分油加氢裂化：原料首先经预处理，切除煤沥青（4°C馏分），将4°C馏分油送加氢单元进行加氢裂化及加氢精制。这样一来焦油加氢规模相对较小，投资相对偏低，化学氢耗在%左右，可使产品H元素含量，轻质化程度较深，加工费用相对不高，原料煤焦油加工设备适用范围广。其主要目的是脱除不适于进固定床加氢反应器的煤沥青，同时也脱除了煤焦油中的细微碳粉，从而保证煤焦油加氢反应催化剂的使用寿命。

煤沥青组分之所以不适宜通过固定床加氢裂化方式实现轻质化目的，是因为其富含金属碳粉以及大量的胶质和沥青质。

)轻油酚萘洗油蒽咔唑吲哚沥青等系列产品是合成塑料合成纤维农药染料医药涂料助剂及精细化工产品的原料，也是冶金合成建设纺织造纸交通等行业的基本原料，许多产品是石油化工中得不到的，因此，煤焦深油加工可促进这些行业的发展。

根据干馏温度和方法的不同可得到以下几种焦油：A低温干馏焦油，简称低温煤焦油（属于－°C温度条件下炼焦的副产品）；B低温和中温发生炉焦油，简称中低温混合油（属于－°C温度条件下炼焦的副产品）；C中温立式炉焦油，简称中温煤焦油（属于－°C温度条件下炼焦的副产品）；D高温焦油，简称高温煤焦油（属于°C温度条件下炼焦的副产品）；煤焦油的闪点一般－°C，自燃点为－°C；燃烧热值－30kj/公斤。可用于提炼柴油的最佳煤焦油是凝固点在°C比重左右的低温煤焦油，其中含水率小于%，含干气%左右，含精焦油类柴油组分的在－%左右，另可副产重油%左右，总收率再%左右。二炼制柴油核燃料油的主要技术指标用煤焦油提炼的柴油和燃料油呈米黄色（或桔黄色），清澈透亮，热值高，可广泛应用于工业民用燃油领域，可部分替代柴油做动力使用。技术指标如下序号名称精油对比柴油十六烷值闪点水份痕迹痕迹机械杂质无无腐蚀级(达标)级(达标)颜色米黄色黄浅三设备简介炼制设备主要构成：主加热炉，蒸馏反应釜，换热器，冷凝器，油气水分离罐，自动化控制仪表。催化设备主要构成：主加热炉，催化塔，分离塔，油气分离罐，浮球液位计，自动化控制仪表，换热器，冷凝器，水封罐。

煤焦油加工

四工艺流程（略）炼化设备催化设备五技术特点目前，利用煤焦油重油的技术已有许多的做法，其特点为：从操作过程来看是一种间歇式生产方式，一釜一釜的投料蒸发排渣。因为煤焦油加工设备必须花时间进料，用很长时间升温预热；经蒸发后又需等很长时间降温排渣，这种升温高温降温将增加能耗%，降低生产效率%。该工艺只能对易于断链的组份产生裂化反应，所以实际上只是一种简单的蒸馏净化过程，由于油料是逐步由低粘度向高粘度转变，油质前后不且热裂化热缩合现象严重，故油质较差。

本技术中使用了多种解聚剂催化裂化剂，能对原料油从液相到气相进行深度全面的裂解反应，在分子筛的作用下，油料分子量碳结构都接近柴油，经精制后可作为理想的替代性燃料油，可相当于＃－1＃等柴油。特别是陕西省山西省山东省安徽省内蒙古新疆贵州省云南省等均有大量的煤焦油；许多大城市也大量加工煤气并副产煤焦油等油类产品。储罐：-立方不同规格共计台；焦油蒸馏管式炉和蒸馏塔工业萘精馏塔馏分塔蒸发器换热器等所有煤焦油加工设备；污水处理设备；锅炉设备及厂房；电气自动化系统；仪表自动化；公共设施：办公楼宿舍楼招待所电教中心仓库化验室等。

三招标工程项目名称：储罐：0-立方不同规格共计台；焦油蒸馏管式炉和蒸馏塔工业萘精馏塔馏分塔蒸发器换热器等所有煤焦油加工设备；污水处理设备；锅炉设备及厂房；电气自动化系统；仪表自动化；公共设施：办

公楼宿舍楼招待所电教中心仓库化验室等。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/GExNMeiJiaoRbKmt.html